FICHA TÉCNICA

NOMBRE DEL PRODUCTO

NEMATHORIN 150 EC

CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO

Nemathorin 150EC es un nuevo nematicida para el control de los nemátodos en tomate y berenjena de invernadero a través del riego por goteo en pre-trasplante.
Es un producto de alta eficacia que protege del ataque de los nematodos durante los meses críticos del establecimiento del cultivo, y que gracias a su comportamiento en la planta, es compatible con el uso de auxiliares (Bombus, Nesidiocoris) y no deja residuos en los frutos. El uso de portainjertos con alta capacidad de generación radicular como Arnold y Armstrong ayuda a un control prolongado de los nemátodos.

COMPOSICIÓN

15% p/v Fostiazato (150 g/l)

Contienen nafta disolvente del petróleo nº CAS: 64742-94-5 que contiene 1,2,4-trimetilbenceno

Nº DE REGISTRO

25.364

FORMULACIÓN

Concentrado emulsionable (EC)

PRESENTACIÓN

Formato	Uds. / embalaje	Palet kg/L
5 L	4	600

MODO DE ACCIÓN

Es un nematicida organofosforado que actúa inicialmente por contacto, paralizando el movimiento de los nematodos en el suelo (efecto nematostático). Los nematodos son paralizados en un plazo de 3 días a partir de la aplicación y son incapaces de penetrar en las raíces del cultivo. A partir de este momento, se observa la muerte de los nematodos (efecto nematicida). La mortalidad de la gran mayoría de los nematodos se produce entre los 9 y 17 días después de la aplicación de la aplicación de NEMATHORIN® 150 EC.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA	DOSIS Y MOMENTO	MODO DE EMPLEO
Tomate y berenjena en invernadero	Nemátodos formadores de agallas (*Meloidogyne sp.*)	10 L/ha en una sóla aplicación a los 3-6 días antes del trasplante, haciendo coincidir la aplicación con el riego de trasplante necesario para el cultivo.	A través de sistemas de riego localizado que estén bien equilibrados, diluyendo el producto en la cuba destinada a productos en el cabezal de riego, y aplicándolo por sistema de bomba o venturi. Conviene aplicarlo al final del riego previo al trasplante, siendo conveniente que se distribuya en al menos 20m^3 de agua para un reparto homogéneo. Después de aplicarlo, el riego deberá prolongarse un poco más para lavar las tuberías. Tras la aplicación, no conviene dar riegos abundantes para evitar que el producto se lave de la zona radicular. Mantener la humedad del suelo con riegos cortos y frecuentes.

PLAZO DE SEGURIDAD y LMRs

CULTIVO	PLAZO DE SEGURIDAD	LMR
Tomate y berenjena	50 días	0.02* mg/kg

(*) Límite de determinación analítica

"Los LMRs recogidos en esta tabla son los vigentes a la fecha de revisión indicada en el documento. Para información actualizada consultar la página oficial de la UE: http://ec.europa.eu/sanco_pesticides/public/index.cfm"

PREPARACIÓN DEL CALDO

NEMATHORIN® 150 EC es soluble en agua y no necesita agitación una vez disuelto. Se recomienda preparar la solución en el tanque para productos fitosanitarios que los sistemas de riego localizado incorporan en la instalación. Rellenar con agua la mitad de la capacidad, después verter la cantidad necesaria de NEMATHORIN® 150 EC, conectar el sistema de agitación y terminar de rellenar el tanque.

RIESGOS TOXICOLÓGICOS

Nocivo

- Nocivo por inhalación y por ingestión
- Irrita los ojos
- Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel

- Nocivo: Si se ingiere puede causar daño pulmonar
- La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel
- Manténgase fuera del alcance de los niños
- Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos
- No respirar los vapores
- En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico
- Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados
- En caso de ventilación insuficiente, úsense un equipo respiratorio adecuado

EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACÚDASE INMEDIATAMENTE AL MÉDICO (si es posible muéstrele la etiqueta).

PRIMEROS AUXILIOS

- Retire a la persona de la zona contaminada.
- Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada.
- Lave los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos, no olvide retirar las lentillas.
- Lave la piel con abundante agua y jabón, sin frotar.
- No administrar nada por vía oral.
- En caso de ingestión: NO PROVOQUE EL VÓMITO.
- Atención: Riesgo de neumonía química por aspiración.
- Mantenga al paciente en reposo.
- Conserve la temperatura corporal.
- Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial.
- Puede provocar alteraciones cardiacas.
- Atención: es un inhibidor irreversible de la acetilcolinesterasa.
- Antídoto: Atropina, administre hasta que aparezcan signos de atropinización.
- Controlar cianosis. Añadir oximas (Pralidoxima).
- Contraindicación: succinilcolina y otros agentes colinérgicos; estimulantes respiratorios y fisostigmina.
- Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.
- Traslade al intoxicado a un centro hospitalario y, siempre que sea posible, lleve la etiqueta o el envase.
- Realizar: tratamiento sintomático.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.
EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA, Teléfono 91 562 04 20

RIESGOS AMBIENTALES

N

Peligroso para el medio ambiente

- Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

- No contaminar el agua con el producto ni con su envase. No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales. Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos.

FRASES DE RIESGO RELATIVAS A LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

AVES Y MAMÍFEROS	-
ORGANISMOS ACUATICOS	-
ABEJAS	-
ARTRÓPODOS	-
LOMBRICES	-

PRECAUCIONES RELATIVAS A LA PROTECCIÓN DEL OPERADOR

El aplicador deberá utilizar guantes de protección química adecuados durante la mezcla/carga y limpieza del equipo, así como ropa de protección adecuada para el tronco y las piernas.

Lávese toda la ropa de protección después de utilizarla.

Ventilar los invernaderos tratados antes de volver a entrar.

La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondientes

Syngenta España, S.A.
C/ Ribera del Loira, 8 – 10 3ª planta
28042 – Madrid
Telf.: 91 387 64 10
www.syngenta.es